

"Your monitoring specialist"  
certified ISO 9001 + ISO 14001



## Crimping Line

# Fine Cutter FC 4001

Feintrennmaschine für große Crimpkontakte

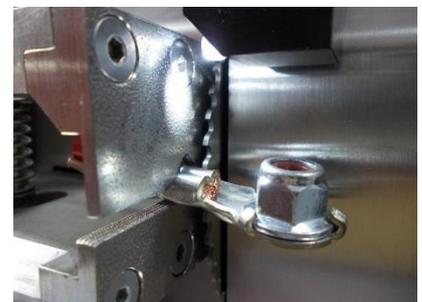


*Fine Cutter FC 4001*

Fehlerhaft eingestellte Crimpprozesse können zu erheblichen Schäden oder Ausfällen von Crimpverbindungen führen. Aufgrund der Produkthaftung des Kabelbaumherstellers können teure Schadensersatzansprüche und Imageverlust die Folge sein. Zur Prüfung von Qualitätsanforderungen empfehlen wir eine Stichprobenprüfung mit Schliffbild. Die **Feintrennmaschine FC 4001** ermöglicht ein schnelles und präzises **Auftrennen und Fräsen großer Crimpkontakte**. Nach dem Präzisionsschnitt bzw. Fräsen kann das Schliffbild poliert, vermessen und dokumentiert werden. Die **Feintrennmaschine FC 4001** ist ein weiterer Baustein in der Produktfamilie Microlab, um die Schliffbilderstellung noch effektiver, sicherer und bedienerfreundlicher zu gestalten.

## Leistungsmerkmale

- Anwendbar für Kabelquerschnitte von 6 mm<sup>2</sup> bis 95 mm<sup>2</sup>
- Drehzahlbereich von 20 – 2000 Umdrehungen pro Minute einstellbar
- Antriebsmotor mit Sofort-Stopp-Funktion (< 0,5 sec)
- Kühlung der Trennstelle mittels Luftstrom
- Integrierte Trennstellenbeleuchtung mittels super heller LED
- Späneabsaugung durch integrierten Späne-Sammler mit Saugeranschluß (Steckdose für Spänesauger integriert)
- Optional mit Frässcheibe, auch passend für eingegossene Proben



*Höchste Präzision beim Auftrennen von Crimpkontakten*



Qualitätsmanagement  
Umweltmanagement  
ISO 9001  
ISO 14001  
www.dekra-siegel.de

C-tec Cable technologies GmbH & Co.KG  
Ilztalstraße 11 Tel.: +49 (0) 8554 – 94 23 9-0  
D-94513 Schönberg Fax: +49 (0) 8554 – 94 23 9-20

eMail: [info@cable-tec.net](mailto:info@cable-tec.net)  
[www.cable-tec.net](http://www.cable-tec.net)



"Your monitoring specialist"  
certified ISO 9001 + ISO 14001



## Crimping Line

### Weitere Leistungsmerkmale

- Gefedertes Rückstellen des Sägeblattes
- Höchste Bediener-sicherheit durch Schutzvorrichtung
- Präzise kugelgelagerte Führung
- Leistungsstarker Motor
- Inklusive Probenhalter mit vier Spannbacken für unterschiedliche Querschnitte von 6 – 95 mm<sup>2</sup>
- Probenhalter für kleinere Querschnitte optional erhältlich
- Stützhalter für Probenabschnitte
- Inklusive Werkzeugsatz zur Vorbereitung der Proben
- Gehäuse aus robustem Alublech, pulverbeschichtet



Optional mit Frässscheibe für eingegossene Proben

### Technische Daten

- Spannungsversorgung 100 -240 VAC
- Querschnittsbereich 6 mm<sup>2</sup> - 95 mm<sup>2</sup>
- Metallkreissägeblatt hartmetallbestückt XT, 120/25,4, R32 Zähne
- Bremszeit Sägeblatt < 0,5 sec
- Drehzahl 20-2000 Umdrehungen pro Minute (1/min)
- Schutzbeschaltung bei Überlast
- Gewicht: 20 kg
- Abmessungen (B x T x H): 430 mm x 505 mm x 330 mm



Umfangreicher Werkzeugsatz

### Optimale Aufbereitung von Crimpschliffbildern mit den Microlab Modulen

Feintrennen →



Elektronisches Feinpolieren →



Vermessen/Bewerten



Qualitätsmanagement  
Umweltmanagement  
ISO 9001  
ISO 14001  
www.dekra-siegel.de

C-tec Cable technologies GmbH & Co.KG  
Ilztastraße 11 Tel.: +49 (0) 8554 – 94 23 9-0  
D-94513 Schönberg Fax: +49 (0) 8554 – 94 23 9-20

eMail: [info@cable-tec.net](mailto:info@cable-tec.net)  
[www.cable-tec.net](http://www.cable-tec.net)